

CATÁ
libertina
LOGO

ILUMINACIÓN LED

CATÁ
libertina
LOGO

ÍNDICE

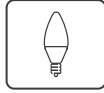
LÁMPARAS LED



PÁG. 6



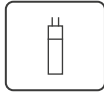
PÁG. 8



PÁG. 12

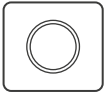


PÁG. 14

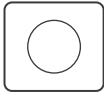


PÁG. 18

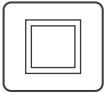
ILUMINACIÓN INTERIOR LED



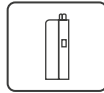
PÁG. 22



PÁG. 26



PÁG. 28



PÁG. 30

ILUMINACIÓN EXTERIOR LED



PÁG. 32

INFO. TÉCNICA



PÁG. 36



LÁM *de led* PARAS



Libertina

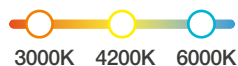
la línea eco más competitiva

Dicroica
Bombilla LED



6W

 GU10



| Referencia | Potencia | Lúmenes | Casquillo | Luz |  |
|------------|----------|---------|-----------|---|---|
| 200621050 | 6W | 490Lm | GU10 |  3000K | 10/100 |
| 200621051 | 6W | 490Lm | GU10 |  4200K | 10/100 |
| 200621052 | 6W | 490Lm | GU10 |  6000K | 10/100 |



200°



25.000h



15.000



CRI ≥ 80



+40°-20°C



220-240V



50-60Hz



A: Ø50mm

B: 60mm

Libertina

la línea eco más competitiva

Dicroica
Bombilla LED



8W

GU10



| Referencia | Potencia | Lúmenes | Casquillo | Luz |  |
|------------|----------|---------|-----------|---------|---|
| 600000001 | 8W | 710Lm | GU10 | ● 3000K | 10/100 |
| 600000002 | 8W | 710Lm | GU10 | ● 4200K | 10/100 |
| 600000003 | 8W | 710Lm | GU10 | ● 6000K | 10/100 |



120°



25.000h



15.000



CRI≥80



+40°-20°C



220-240V



50-60Hz



A: Ø50mm
B: 60mm

Libertina

la línea eco más competitiva

Esférica
Bombilla LED



6W

E14



| Referencia | Potencia | Lúmenes | Casquillo | Luz | |
|------------|----------|---------|-----------|-------|--------|
| 200690072 | 6W | 490Lm | E14 | 3000K | 10/100 |
| 200690073 | 6W | 490Lm | E14 | 4200K | 10/100 |
| 200690074 | 6W | 490Lm | E14 | 6000K | 10/100 |



200°



25.000h



15.000



CRI≥80



+40°-20°C



220-240V



50-60Hz



A: Ø45mm
B: 78mm

Libertina

la línea eco más competitiva

Esférica

Bombilla LED



6W



| Referencia | Potencia | Lúmenes | Casquillo | Luz | |
|------------|----------|---------|-----------|-------|--------|
| 200690075 | 6W | 490Lm | E27 | 3000K | 10/100 |
| 200690076 | 6W | 490Lm | E27 | 4200K | 10/100 |
| 200690077 | 6W | 490Lm | E27 | 6000K | 10/100 |



200°



25.000h



15.000



CRI≥80



+40°-20°C



220-240V



50-60Hz



A: Ø45mm
B: 76mm

Libertina

la línea eco más competitiva

Esférica
Bombilla LED



8W







E14



3000K 4200K 6000K



| Referencia | Potencia | Lúmenes | Casquillo | Luz |  |
|------------|----------|---------|-----------|---|---|
| 600005001 | 8W | 710Lm | E14 |  3000K | 10/100 |
| 600005002 | 8W | 710Lm | E14 |  4200K | 10/100 |
| 600005003 | 8W | 710Lm | E14 |  6000K | 10/100 |



200°



25.000h



15.000



CRI ≥ 80



+40°-20°C



220-240V



50-60Hz



A: Ø45mm
B: 90mm

Libertina

la línea eco más competitiva

Esférica

Bombilla LED



8W



| Referencia | Potencia | Lúmenes | Casquillo | Luz | |
|------------|----------|---------|-----------|-------|--------|
| 600005004 | 8W | 710Lm | E27 | 3000K | 10/100 |
| 600005005 | 8W | 710Lm | E27 | 4200K | 10/100 |
| 600005006 | 8W | 710Lm | E27 | 6000K | 10/100 |



200°



25.000h



15.000



CRI≥80



+40°-20°C



220-240V



50-60Hz



A: Ø45mm
B: 90mm

Libertina

la línea eco más competitiva

Vela 
Bombilla LED

6W

 E14



| Referencia | Potencia | Lúmenes | Casquillo | Luz |  |
|------------|----------|---------|-----------|---|---|
| 200695047 | 6W | 490Lm | E14 |  3000K | 10/100 |
| 200695048 | 6W | 490Lm | E14 |  4200K | 10/100 |
| 200695049 | 6W | 490Lm | E14 |  6000K | 10/100 |



200°



25.000h



15.000



CRI≥80



+40°-20°C



220-240V



50-60Hz



A: Ø37mm

B: 100mm

Libertina

la línea eco más competitiva

Vela
Bombilla LED



8W



E14



3000K 4200K 6000K



| Referencia | Potencia | Lúmenes | Casquillo | Luz |  |
|------------|----------|---------|-----------|---|---|
| 600015001 | 8W | 710Lm | E14 |  3000K | 10/100 |
| 600015002 | 8W | 710Lm | E14 |  4200K | 10/100 |
| 600015003 | 8W | 710Lm | E14 |  6000K | 10/100 |



200°



25.000h



15.000



CRI≥80



+40°-20°C



220-240V



50-60Hz



A: Ø37mm
B: 112mm

Libertina

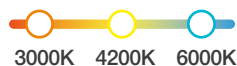
la línea eco más competitiva

Estándar
A60 Bombilla LED



8.5W

E27



| Referencia | Potencia | Lúmenes | Casquillo | Luz | |
|------------|----------|---------|-----------|-------|--------|
| 200601059 | 8.5W | 765Lm | E27 | 3000K | 10/100 |
| 200601060 | 8.5W | 765Lm | E27 | 4200K | 10/100 |
| 200601061 | 8.5W | 765Lm | E27 | 6000K | 10/100 |



200°



25.000h



15.000



CRi≥80



+40°-20°C



220-240V



50-60Hz



A: Ø60mm

B: 108mm

Libertina

la línea eco más competitiva

Estándar
A60 Bombilla LED



12W

E27



| Referencia | Potencia | Lúmenes | Casquillo | Luz | |
|------------|----------|---------|-----------|-------|--------|
| 200601062 | 12W | 1160Lm | E27 | 3000K | 10/100 |
| 200601063 | 12W | 1160Lm | E27 | 4200K | 10/100 |
| 200601064 | 12W | 1160Lm | E27 | 6000K | 10/100 |



200°



25.000h



15.000



CRI≥80



+40°-20°C



220-240V



50-60Hz



A: Ø60mm
B: 119mm

Libertina

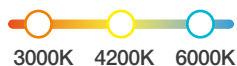
la línea eco más competitiva

Estándar
A65 Bombilla LED



18W

E27



| Referencia | Potencia | Lúmenes | Casquillo | Luz | |
|------------|----------|---------|-----------|-------|--------|
| 600010001 | 18W | 1820Lm | E27 | 3000K | 10/100 |
| 600010002 | 18W | 1820Lm | E27 | 4200K | 10/100 |
| 600010003 | 18W | 1820Lm | E27 | 6000K | 10/100 |



200°



25.000h



15.000



CRI≥80



+40°-20°C



175-265V



50-60Hz



A: Ø60mm

B: 134mm



Libertina

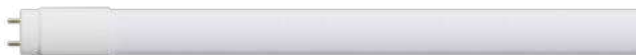
la línea eco más competitiva

Tubo
LED Cristal



9W

G13



60cm

Ref. 200815035

Cebador para tubo LED T8
se vende por separado.

Puede ir directo a 230V (180-264V)
con reactancia magnética.

Se sustituye el cebador y se reemplaza
el tubo directamente.



A: Ø28mm

B: 604mm

| Referencia | Potencia | Lúmenes | Casquillo | Luz |  |
|------------|----------|---------|-----------|---------|---|
| 200815029 | 9W | 900Lm | G13 | ● 4200K | 25 |
| 200815030 | 9W | 900Lm | G13 | ● 6000K | 25 |



200°



25.000h



12.500



CRI ≥ 80



+45°-15°C



220-240V



50-60Hz

Libertina

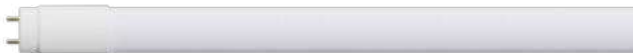
la línea eco más competitiva

Tubo
LED Cristal



18W

G13



120cm

Ref. 200815035

Cebador para tubo LED T8
se vende por separado.

Puede ir directo a 230V (180-264V)
con reactancia magnética.

Se sustituye el cebador y se reemplaza
el tubo directamente.



A: Ø28mm
B: 1213mm

| Referencia | Potencia | Lúmenes | Casquillo | Luz |  |
|------------|----------|---------|-----------|---------|---|
| 200815031 | 18W | 2000Lm | G13 | ● 4200K | 25 |
| 200815032 | 18W | 2000Lm | G13 | ● 6000K | 25 |



200°



25.000h



12.500



CRI≥80



+45°-15°C



220-240V



50-60Hz

Libertina

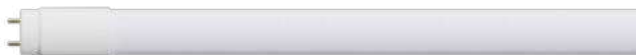
la línea eco más competitiva

Tubo
LED Cristal



22W

G13



150cm

Ref. 200815035

Cebador para tubo LED T8
se vende por separado.

Puede ir directo a 230V (180-264V)
con reactancia magnética.

Se sustituye el cebador y se reemplaza
el tubo directamente.



A: Ø28mm
B: 1514mm

| Referencia | Potencia | Lúmenes | Casquillo | Luz |  |
|------------|----------|---------|-----------|---------|---|
| 200815033 | 22W | 2420Lm | G13 | ● 4200K | 25 |
| 200815034 | 22W | 2420Lm | G13 | ● 6000K | 25 |



200°



25.000h



12.500



CRI≥80



+45°-15°C



220-240V



50-60Hz



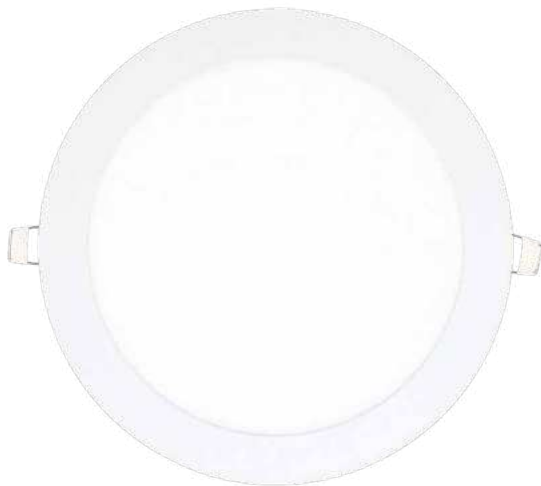
ILUMI *interior led* NACION



Libertina

la línea eco más competitiva

Downlight
LED Empotrable



18W



A: Ø220mm
B: 17mm

Empotramiento
Ø205mm



| Referencia | Potencia | Con difusor / Luminaria (360°) | Sin difusor / Fuente de luz (360°) | Luz |  |
|------------|----------|-----------------------------------|---------------------------------------|---------|---|
| 201000074 | 18W | 18W / 1342Lm | 36W / 1844Lm | ● 4200K | 24 |
| 201000075 | 18W | 18W / 1342Lm | 36W / 1844Lm | ● 6000K | 24 |



120°



25.000h



12.500



CRI≥80



+45°-20°C



85-265V



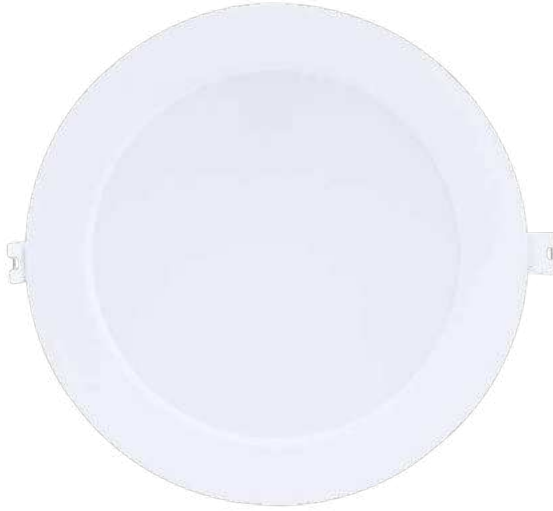
50-60Hz

Libertina

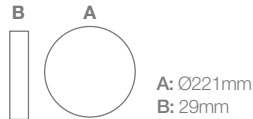
la línea eco más competitiva

Downlight

Dumba LED Empotrable 



18W



Empotramiento
Ø170-205mm



| Referencia | Potencia | Con difusor / Luminaria (360°) | Sin difusor / Fuente de luz (360°) | Luz |  |
|------------|----------|-----------------------------------|---------------------------------------|---|---|
| 201000078 | 18W | 18W / 1600Lm | 18W / 1980Lm |  4200K | 20 |
| 201000079 | 18W | 18W / 1600Lm | 18W / 1980Lm |  6000K | 20 |



120°



25.000h



15.000



CRI≥80



+45°-20°C



220-240V



50-60Hz

Libertina

la línea eco más competitiva

Downlight
Tikan LED Superficie



18W



| Referencia | Potencia | Con difusor / Luminaria (360°) | Sin difusor / Fuente de luz (360°) | Luz |  |
|------------|----------|-----------------------------------|---------------------------------------|---------|---|
| 600505001 | 18W | 18W / 1600Lm | 18W / 1980Lm | ● 4000K | 20 |
| 600505002 | 18W | 18W / 1600Lm | 18W / 1980Lm | ● 6000K | 20 |



120°



35.000h



15.000



CRI≥80



+40°-25°C



220-240V



50-60Hz



Libertina

la línea eco más competitiva

Plafón 
LED Superficie



18W



| Referencia | Potencia | Con difusor / Luminaria (360°) | Sin difusor / Fuente de luz (360°) | Luz |  |
|------------|----------|-----------------------------------|---------------------------------------|---|---|
| 603000001 | 18W | 18W / 1350Lm | 18W / 1820Lm |  4000K | 10 |
| 603000002 | 18W | 18W / 1350Lm | 18W / 1820Lm |  6000K | 10 |

-  180°
-  25.000h
-  15.000
-  CRI≥80
-  +40°-25°C
-  220-240V
-  50Hz



Libertina

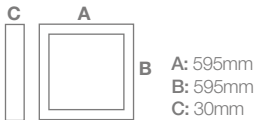
la línea eco más competitiva

Panel LED

Empotrable



40W

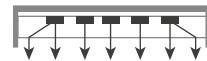


Empotramiento

□ 595mm



Back-lit



| Referencia | Potencia | Con difusor / Luminaria (360°) | Sin difusor / Fuente de luz (360°) | Luz |  |
|------------|----------|-----------------------------------|---------------------------------------|---------|---|
| 203400020 | 40W | 40W / 4200Lm | 36W / 4650Lm | ● 4200K | 6 |
| 203400021 | 40W | 40W / 4200Lm | 36W / 4650Lm | ● 6000K | 6 |



120°



30.000h



10.000



CRI≥80



PF 0.95



+50°-20°C



220-240V



50-60Hz



Libertina

la línea eco más competitiva

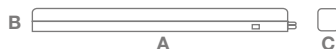
Regleta
LED T5



Interconexionables.

Posibilidad de unir hasta 10 regletas.

Incluye cable 1.5M con enchufe, un conector directo y accesorios de montaje.



| 4W | 8W | 12W | 16W |
|----------|----------|----------|-----------|
| A: 305mm | A: 575mm | A: 875mm | A: 1179mm |
| B: 32mm | B: 32mm | B: 32mm | B: 32mm |
| C: 23mm | C: 23mm | C: 23mm | C: 23mm |

| Referencia | Potencia | Lúmenes | Luz |  |
|------------|----------|---------|---------|---|
| 602500001 | 4W | 400Lm | ● 6500K | 10/20 |
| 602500002 | 8W | 790Lm | ● 6500K | 10/20 |
| 602500003 | 12W | 1160Lm | ● 6500K | 5/25 |
| 602500004 | 16W | 1600Lm | ● 6500K | 5/25 |



160°



30.000h



10.000



CRI≥80



+40°-20°C



220-240V



50-60Hz



ILUMI
exterior led
NACIÓN

Libertina

la línea eco más competitiva

Proyector 
LED Negro



10W



20W



30W

| Referencia | Potencia | Lúmenes útiles (90°) | Lúmenes nominales (360°) | Luz |  |
|------------|----------|----------------------|--------------------------|---------|---|
| 202600102 | 10W | 735Lm | 850Lm | ● 6500K | 10/40 |
| 202600103 | 20W | 1550Lm | 1770Lm | ● 6500K | 10/20 |
| 202600104 | 30W | 2450Lm | 2830Lm | ● 6500K | 5/20 |
| 202600105 | 50W | 4150Lm | 4770Lm | ● 6500K | 5/20 |



110°



25.000h



20.000



CRI≥80



PF 0.9



IP65



+45°-25°C



220-240V

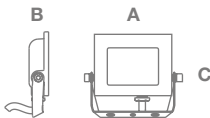


50Hz

Libertina
la línea eco más competitiva

Proyector 
LED Negro

IP65



| 10W | 20W | 30W | 50W |
|----------|------------|----------|----------|
| A: 104mm | A: 114mm | A: 164mm | A: 183mm |
| B: 21mm | B: 28mm | B: 29mm | B: 29mm |
| C: 92mm | C: 126.5mm | C: 139mm | C: 169mm |



Libertina

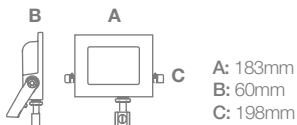
la línea eco más competitiva

Proyector LED con sensor Negro 

IP65



50W



A: 183mm
B: 60mm
C: 198mm



120°
ÁREA DETECCIÓN




MÁX. 10M
DISTANCIA DETECCIÓN



7seg - 7min
TIEMPO ENCENDIDO



2.5M
ALTURA INSTALACIÓN

| Referencia | Potencia | Lúmenes útiles (90°) | Lúmenes nominales (360°) | Luz |  |
|------------|----------|----------------------|--------------------------|---|---|
| 601505001 | 50W | 4150Lm | 4770Lm | ● 6500K | 10 |



110°



25.000h



20.000



CRI≥80



PF 0.9



IP65



+45°-25°C



220-240V



50-60Hz



SIMBOLOGÍA



Ángulo de apertura.
Indica la apertura de luz de la lámpara.



Horas de vida.
Indica las horas de vida del producto.



ON/OFF.
Número de veces que un producto puede encenderse y apagarse sin ningún tipo de problema.



Índice de reproducción cromática. Es la capacidad que una fuente luminosa tiene para reproducir fielmente los colores de varios objetos en comparación con una fuente de luz natural.



Factor de potencia.
Es un indicador del correcto aprovechamiento de la energía eléctrica.



Temperatura de funcionamiento.
Indica la temperatura óptima en la que el producto puede funcionar con total normalidad.



Voltaje.
Indica el voltaje al que debe conectarse el producto.



Hercios.
Indica los hercios al que debe conectarse el producto.

ICONOS



MECANISMO ANTIHUMEDAD



ALUMINIO & CRISTAL



LONGITUD CABLE



DISTANCIA DETECCIÓN



TIEMPO ENCENDIDO



ALTURA INSTALACIÓN



ÁREA DETECCIÓN





Garsaco Import S.L. // www.garsaco.com

Pol. Industrial Molí D'En Llop. C/ Corts Valencianes, 10. 12549 Betxí (CS) SPAIN.